IDNR: 2590 / 28.11,2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

as stated below next to my name,

Erfassen Vorrichtung zum von Kontaktabbrand in Schaltgeräten

DEVICE FOR DETECTING CONTACT WEAR IN SWITCHING APPLIANCES

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 \boxtimes wurde angemeldet am 17.09.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/002121 und am abgeandert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>17.09.2004</u>
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	PCT/DE2004/002121 and was amended on
	(If applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentenmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne melne Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen in für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenlgstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird. vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Form PTO/SB/103 (8-96)

B-2006 15:04	SIEMENS A	AG CT IPS AE BL	-M		5.0 3
		German Langu	age Declaration		
Prior forelgn appplica Priorität beansprucht		* *		<u>Priorit</u>	y Clalmed
10345183.8 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	29.09.2003 (Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) Ihr eingereicht)	⊠ Yes Ja	No Neln
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) thr eingereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) thr eingereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) Thr eingereicht)	☐ Yes Ja	No ; Nein
Ich beanspruche hie Code, § 120 zus aufgeführten US-Pa aller PCT internation Vereinigten Staaten erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanm Anmeldung in einer Title 35, US-Code, Weise offenbart wurd jeglicher Information Patentähligkeit in EFederal Regulations, im Zeitraum zwische Patentanmeldung un Rahmen des Vertrag dem Gebiet des internationalen Anme	tentanmeldungen benalen Anmeldungen benalen Anmeldungen ben von Amerika beder Gegenstand dieser Patentanme eldung, bzw. PCT i gemäß dem erste § 112 vorgeschrieb de, meine Pflicht zur Einklang mit Title in dem Anmeldetagen dem Anmeldetagen gewährt die Zusam Patentwesen (Programmen im Patentwesen (Programmen (Programme	aller unten zw. § 365(c) n, welche die enennen, und eines jeden Idung nicht in nternationalen n Absatz von enen Art und r Offenbarung Prüfung der 37, Code of sind und die der früheren en - oder im menarbeit auf CT) gültigen	I hereby claim the ben Code, § 120 of any L 365(c) of any PCT Intentional States, its subject matter of each is not disclosed in the International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentability Federal Regulations, between the filing date national or PCT Intentional Intentio	Inited States rnational appointed below and of the claims of the prior United States of the prior as defined in the prior as of the prior as of the prior as defined in the prior as of the prior as defined in the prior as of the prior as defined in the prior as defined in the prior as defined in the prior as of the prior as defined in the pr	application(s), or § lication designating nd, insofar as the sof this application ed States or PCT ner provided by the ates Code, § 112, Information which is in Title 37, Code of became available application and the
PCT/DE2004/002121 (Application Serial No.) (Anmeldeserlennummer)	(Filing)	Date D. M. Y) dedatum T. M. J)	anhangig (Status) (patentlert, enhangig, aufgegeben)	() ()	pending Status) — : patanted, pending, ibandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldesedennummer)	•	Dale D,M,Y) dedalum T, M; J)	(Status) (patentiert, enhänglg, aufgeben)	Ċ	Status) patented, pending, ibandoned)
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir ge Wissen und Gewisse ferner daß ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche Ar 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder Gund daß derartige wie Angaben die Recht Patentanmeldung oder Patentes gefährden k	emachten Angaben on der Wahrheit ents se eidesstattliche ablege, daß wistingaben oder dergleich US-Code strafbar Sefängnis bestraft wissentlich und vorsätswirksamkeit der eines aufgrund d	nach bestem sprechen, und Erklärung in sentlich und chen gemäß § sind und mit erden können itzlich falsche vorliegenden	I hereby declare that a own knowledge are true on information and be further that these staknowledge that willful the made are punishable to under Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	le and that all lief are bellever terments were false statements by fine or Improfession of Title 18 of willful false	I statements made ed to be true; and e made with the nts and the like so risonment; or both, the United States statements may

Form PTO/SB/103 (8-96)

Page 2 Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 30598

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. _____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA

Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfindera:	Full name of sole or first inventor:	
Bernd Adam	Bernd Adam	
Unterschrift des Erfinders Datur	m Inventor's signature	Date :
Bernel Itslam 16	.2.06	•
Wohnsitz	Residence	
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY	
Staatsangenörigkeit	Ciuzenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DEUTSCH	GERMAN	
Postanschrift	Poet Office Addess	
Öschelbronner Weg 19 A	Öschelbronner Weg 19 A	
13469 Berlin	13469 Berlin	
DEUTSCHLAND	GERMANY	
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutroffend):	Full name of second joint inventor, if any:	
Michael Hahn	Michael Hahn	
Unterschrift des Erfinders Datum		
Wohnailz	Residence	
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY	ļ
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DEUTSCH	GERMAN	
Postanschrift	Post Office Address	
Efeuweg 14 A	Efeuweg 14 A	
12357 Berlin	12357 Berlin	
DEUTSCHLAND	GERMANY	

(Bitte entsprechende informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-86)

Palent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, melne Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

Vorrichtung zum Erfassen von Kontaktabbrand in Schaltgeräten

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hler belgefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

DEVICE FOR DETECTING CONTACT WEAR IN SWITCHING APPLIANCES

wurde angemeidet am 17.09,2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/002121 und am

abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden was filed on 17.09.2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/DE2004/002121 and was amended on

(if applicable).

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung Jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für **Patente** oder Erfinderurkunden, oder PCT 365(a) aller Ş internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird,

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 385(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

Form PTO/S8/103 (8-96)

vorangeht.

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

habe.

8-2006 15:04	SIEMENS	AG CT IPS AE B	_H		5.06
		German Langua	age Declaration		
Prior foreign appplic Priorität beanspruci		·		<u>Prlorit</u>	y Claimed
<u>10345183.8</u> (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	29.09.2003 (Day Month Ye (Tag Monat Jal		∑ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	_ (Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal	•	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal	•	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja)	•	☐ Yes Ja	No Nein
Code, § 120 zi aufgeführten US-Paller PCT internat Vereinigten Staate erkenne, insofem früheren Anspruch einer US-Patentant Anmeldung in eine Title 35, US-Code Weise offenbart wijeglicher Informati Patentfähigkeit in Federal Regulation Im Zeltraum zwisch Patentenmeldung Rahmen des Vertredem Gebiet des	niemit die mir unter ustehenden Vorteile atentanmeldungen I ionalen Anmeldunge en von Amerika b der Gegenstand s dieser Patentanme meldung, bzw. PCT er gemäß dem erste urde, meine Pflicht zu onen an, die zur Einklang mit Title s, § 1.56 von Belan hen dem Anmeldeta und dem nationa rags über die Zusam s Patentwesen (F	aller unten bzw. § 365(c) on, welche die enennen, und elnes jeden eldung nicht in internationalen en Absatz von benen Art und ur Offenbarung Prüfung der 37, Code of g sind und die g der früheren elen oder im menarbelt auf PCT) gültigen	I hereby claim the be Code, § 120 of any 365(c) of any PCT In the United States, it is not disclosed in International applications first paragraph of Title acknowledge the dute material to patentable Federal Regulations, between the filing danational or PCT I application.	United States ternational applisted below a ch of the claims the prior United States of the disclose in lity as defined it of the prior	application(s), or § llcation designating nd, insofar as the s of this application ed States or PCT ner provided by the lates Code; § 112, I nformation which is in Title 37, Code of became available application and the
PCT/DE2004/0021: (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing	9.2004 Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	anhāngig (Status) (patentiert, anhāngig, aufgegeben)	. (pending (Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	` -	Date D,M,Y) aldedatum T, M; J)	(Status) (palentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
Erklärung von mir Wissen und Gewiss ferner daß ich d Kenntnis dessen vorsätzlich falsche	it, daß alle in der gemachten Angaber sen der Wahrheit ent iese eldesstattliche ablege, daß wis Angaben oder dergle s US-Code strafbar	n nach bestem tsprechen, und Erklärung in ssentlich und lchen gemäß §	I hereby declare that own knowledge are to on information and be further that these is knowledge that willful made are punishable under Section 1001	true and that a relief are believ statements wer il false stateme by fine or imp	Il statements made ved to be true; and re made with the ents and the like so risonment, or both,

Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorllegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren ertellten Patentes gefährden können.

Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO/\$B/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowle mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (Ilst name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 30596

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext. _____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA

Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voiler Name des einzigen oder ursprünglichen Erfindere:	Full name of sole or first inventor:	
Bernd Adam	Bernd Adam	
Unterschrift des Erfinders Datur	m inventors signature	Dele
Wohnsitz	Residence	
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY	
Slaatsangehödgkeit	Cluzenship	
DEUTSCH	GERMAN	•
Postanechrift	Post Office Addess	
Öschelbronner Weg 19 A	Öschelbronner Weg 19 A	
13469 Berlin DEUTSCHLAND	13469 Berlin GERMANY	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if an	у:
Michael Hahn	Michael Hahn	
Unterechrift des Erfinders Pal 2006-0		Date .
Wohnsitz	Residence	
Berlin, DEUTSCHLAND	Berlin, GERMANY	
Staamangehörigkeit	Сішzeлаhiр	
DEUTSCH	GERMAN	
Postanschaft	Post Office Address	
Efeuweg 14 A	Efeuweg 14 A	
12357 Berlin	12357 Berlin	
DEUTSCHLAND	GERMANY	

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE